

Bulletin

Préparer par l'équipe de FAME
team

1/4/2019

Edition 1

Qui sommes nous, l'équipe de FAME?



7 partenaires de différents pays européens se sont réunis dans un but commun: renforcer les compétences des PME pour l'adoption des technologies de fabrication de pointe (TFP) basées sur les TIC.

Le principal objectif consiste à encourager les PME

notamment : la réduction du coût des produits, l'amélioration de la qualité des produits et services, l'amélioration de la productivité des employés et la réduction des délais de production. En général, les PME et les micro-PME ne disposent pas des connaissances et des ressources nécessaires pour surmonter les obstacles liés aux TFP. Il existe cependant des secteurs dans lesquels les PME de l'UE peuvent

Connaissez-vous la TECHNOLOGIE AVANCÉE DE FABRICATION ?

FAME donne des réponses aux PME !

européennes à adopter les technologies TFP basées sur les TIC. Bien que les TFP soit largement reconnue comme essentielle à la compétitivité industrielle, à la croissance et à la création d'emplois en Europe, divers obstacles et facteurs de faible niveau de préparation dans l'UE entraînent de faibles taux d'adoption dans les entreprises, en particulier celles du secteur des PME. Ces compétences les aideront à exploiter les avantages de l'AMT,

bénéficier le plus, ainsi que des secteurs dans lesquels les PME ont le plus besoin de soutien, afin de garantir leur viabilité financière. Pour donner suite à ces résultats, FAME se concentrera sur les secteurs ci-dessous :

- ▶ Food and Beverages
- ▶ Wood industry
- ▶ Metal industry
- ▶ Electronic & Electrical Equipment

Rencontre avec
les partenaires ...

ECAM EPMI
GRADUATE SCHOOL OF ENGINEERING

CIVIC

co.in
cosmic innovations

CENFIM

Home & Contract furnishings
cluster and innovation hub

DANMAR
COMPUTERS
IT matters

CCS
Digital Education

ATLANTIS
ENGINEERING

This project has been funded by the Erasmus+ Programme of the European Union.

The information and views set out in this publication are those of the author(s) and do not necessarily reflect the official opinion of the European Union. Neither the European Union institutions and bodies nor any person acting on their behalf may be held responsible for the use which may be made of the information contained therein.

Les objectifs du projet sont axés sur:

- Concevoir un programme de formation et des outils d'appui pour surmonter les obstacles (en particulier les ressources humaines qualifiées et l'accès aux services technologiques) de la fabrication intelligente reposant sur les TIC (environnementale, organisationnelle et technologique),

- mettre l'accent sur les principaux moteurs de l'investissement dans les TFP,
- Personnaliser la formation en fonction du type d'entreprise (barrières et conducteurs traités par type d'entreprise).

Le principal défi de la transformation numérique

des entreprises est de décloisonner les univers très distincts des industries traditionnelles. Transversal pour tous les secteurs, le numérique offre aux entreprises industrielles de nouvelles possibilités de transformer leurs modèles commerciaux et d'améliorer encore leurs chaînes de production et leurs utilisations.

La réunion de lancement à Cergy

L'équipe FAME est sur le chemin du succès !

Le 17-18.12.2018, la 1ère réunion de partenariat a eu lieu à Cergy, en France. Le projet vise à concevoir un programme de formation et des outils d'appui permettant de lever les obstacles à la fabrication intelligente reposant sur les TIC. Au cours de la réunion, les partenaires ont discuté des sujets suivants: objectifs et hypothèse du projet; diffusion et les responsabilités de chaque partenaire.



Project partners were familiarized with the project management tool – Admin Project.

L'un des sujets principaux était le contenu de la formation à l'adoption des technologies de fabrication de

pointe (TFP). La base de tout projet éducatif innovant consiste à vérifier le niveau actuel d'utilisation de la TFP dans les pays partenaires.



Par conséquent, les partenaires ont achevé les rapports nationaux et transnationaux, les enquêtes et les analyses à partir des réponses des PME, puis élaboreront un contenu éducatif pertinent.

L'accent mis sur la mise en œuvre des TIC pour les TFP est axé sur les phases de conception, de test, de simulation, de maintenance et de production dans les PME. Cela peut concerner l'optimisation des réseaux de production, le cycle de vie des

produits et les systèmes de gestion des données produits, ERP, la fabrication en nuage, la personnalisation en masse, la VR / simulation dans la conception des produits, la reconfiguration et la gestion de la chaîne logistique.

FAME sur le WEB

Retrouvez-nous sur les réseaux sociaux !

Site Internet :

<https://projectfame.eu/>

Facebook: [@FAMERasmus](#)

Twitter: [@famerasmus](#)